

令和6年度 鳥獣被害防止総合対策交付金事業
防護柵資材（ワイヤーメッシュ柵） 仕様書

1 適用範囲

本仕様は、浜松地域鳥獣被害対策協議会が実施する令和6年度の鳥獣被害防止総合対策交付金事業の防護柵（ワイヤーメッシュ柵）資材について適用する。

2 疑義

設計図書等に係わる疑義は、入札前に確認するものとし、着工後に生じた疑義は発注者と受注者で打ち合わせの上、発注者の指示に従うこと。

3 軽微な変更

材料の寸法・取り付け方法や取り付け数の軽微な変更は、発注者と受注者で打ち合わせの上、発注者の指示に従うこと。

4 使用材料

資材は全て新品であり、下記仕様同等以上とする。また、発注者の指示がある場合は見本・データを提出し、承認を受けること。

(1) イノシシ用（設置総延長 12,702m）

品名	寸法、仕様等	数量
ワイヤーメッシュ	φ5mm メッキ加工有 W1,800mm×H1,400mm（詳細は別紙参照）	7,057枚
支柱材	D16mm 異形鉄筋（メッキ有無問わず） 1,500mm	7,057本
中間支柱材	D16mm 異形鉄筋（メッキ有無問わず） 1,000mm	7,057本
連結用番線	φ1.2mm SUS304 L≒500mm、100本束	353束
門扉用資材	門扉用支柱、ヒンジ金具等、ワイヤーメッシュを門扉として利用するために必要な資材一式であり、以下の条件を満たしていること。 <ul style="list-style-type: none"> ・別紙に定める門扉仕様承認申請書を事前に提出し、承認を得ていること。 ・開閉が簡単にできること。 ・閉鎖時にブレ・たわみが生じないこと。 ・水平、垂直方向からの衝撃に対し、門扉以外の施工箇所と同等程度の強度を有していること。 ・片持たせ（ワイヤーメッシュを地面から浮かせる）の場合は、特に強度に配慮されていること。 ・基礎が不要で簡単に組立てできること。 ・特許や意匠等の権利について十分配慮されていること。 	127セット

(2) シカ用（設置総延長 1,073m）

品名	寸法、仕様等	数量
ワイヤーメッシュ	φ5mm メッキ加工有 W1,400mm×H1,900mm（詳細は別紙設計書参照）	767枚
支柱材（丸パイプ）	別紙設計書参照	767本
支柱用杭	別紙設計書参照	767本
支柱用キャップ	丸パイプ用で、支柱内への雨水の侵入を防ぐもの（形状・	767個

	材質問わず)	
中間支柱材	D16 異形鉄筋 (メッキ無し) L=1000mm	767 本
連結用番線	φ1.2mm SUS304 L≒500mm 100 本束	46 束
門扉用資材	<p>門扉用支柱、ヒンジ金具等、ワイヤーメッシュを門扉として利用するために必要な資材一式であり、以下の条件を満たしていること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・別紙に定める門扉仕様承認申請書を事前に提出し、承認を得ていること。 ・開閉が簡単にできること。 ・閉鎖時にブレ・たわみが生じないこと。 ・水平、垂直方向からの衝撃に対し、門扉以外の施工箇所と同等程度の強度を有していること。 ・片持たせ（ワイヤーメッシュを地面から浮かせる）の場合は、特に強度に配慮されていること。 ・基礎が不要で簡単に組立てできること。 ・特許や意匠等の権利について十分配慮されていること。 	11 セット

5 資材の納入

- (1) 別紙整備工区一覧に記載された工区ごとに梱包すること。
- (2) ワイヤーメッシュ、支柱材及び中間支柱材については、100 個単位で梱包し、別紙工区別にパレット（木製に限る）で納入すること。
 なお、支柱材及び中間支柱材は、フォークリフトで運搬が出来るようワイヤーで吊り口を設けた状態で納品すること。
- (3) 納入日の具体的な日程は契約締結後、協議の上、納入期限までに決定する。
- (4) 納入場所は、イノシシ用、シカ用ともに浜松市浜名区三ヶ日町地内（10tトラックでの搬入が可能な場所）とする。三ヶ日町農業協同組合（浜松市浜名区三ヶ日町三ヶ日 885）周辺を場所想定しているが、具体的な場所については契約締結後、発注者より受注者へ指示を行う。

6 納入期限

令和6年9月27日（金）

7 施工

- (1) 納入資材を利用しての施工は、地域住民が行う。
- (2) 受注者は製品の納入時、地域住民等へ施工指導や杭打ち機の貸与等の支援を行うこととする。

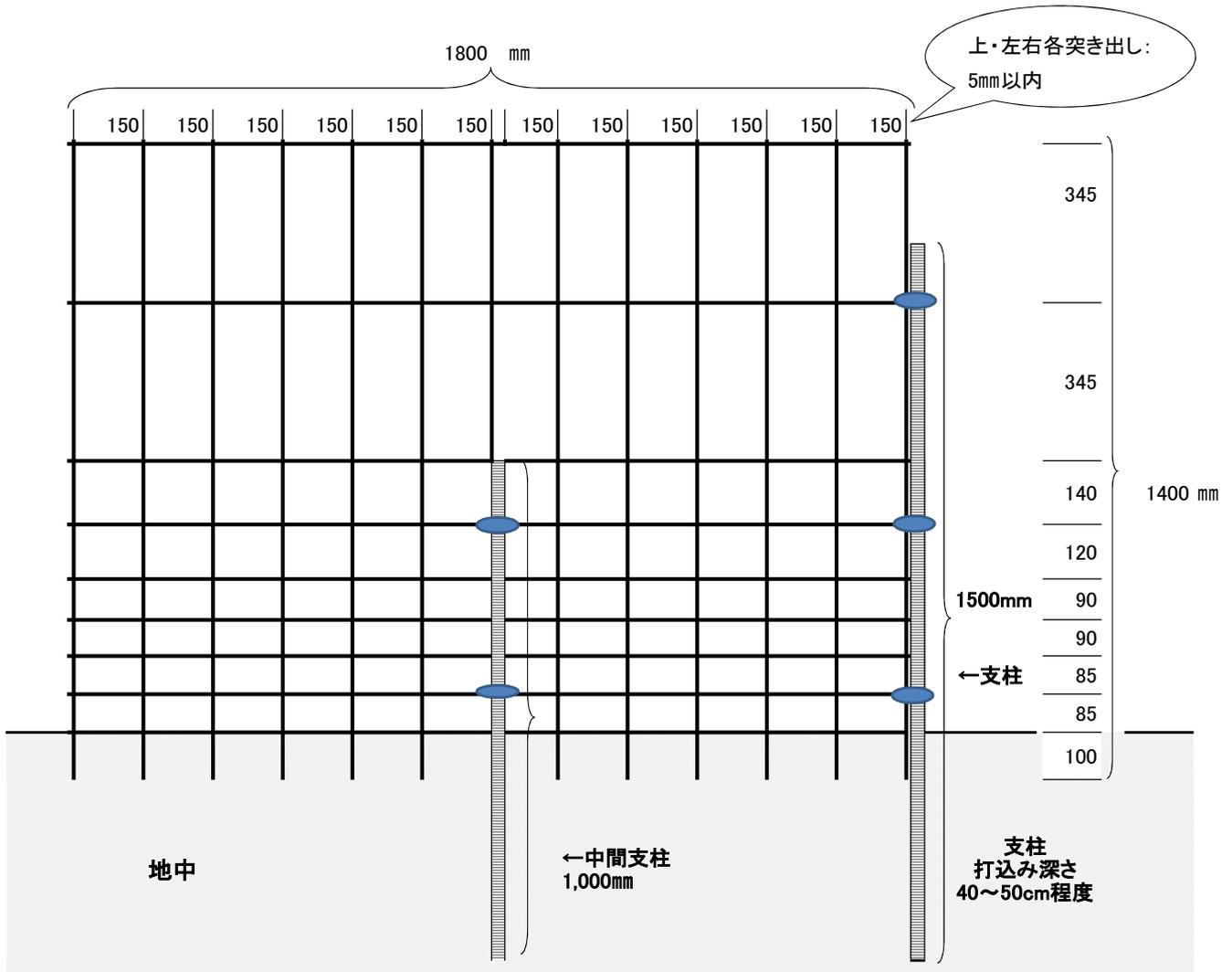
8 検査及び支払請求について

受注者は資材納入時に発注者による検査を受けて合格し、さらに地域住民による納入資材を利用した施工の完成検査が完了したのち、契約金額の支払い請求を行う。

9 保証

納入資材の保証期間は、メーカー及び受注者の定めた期間とする。

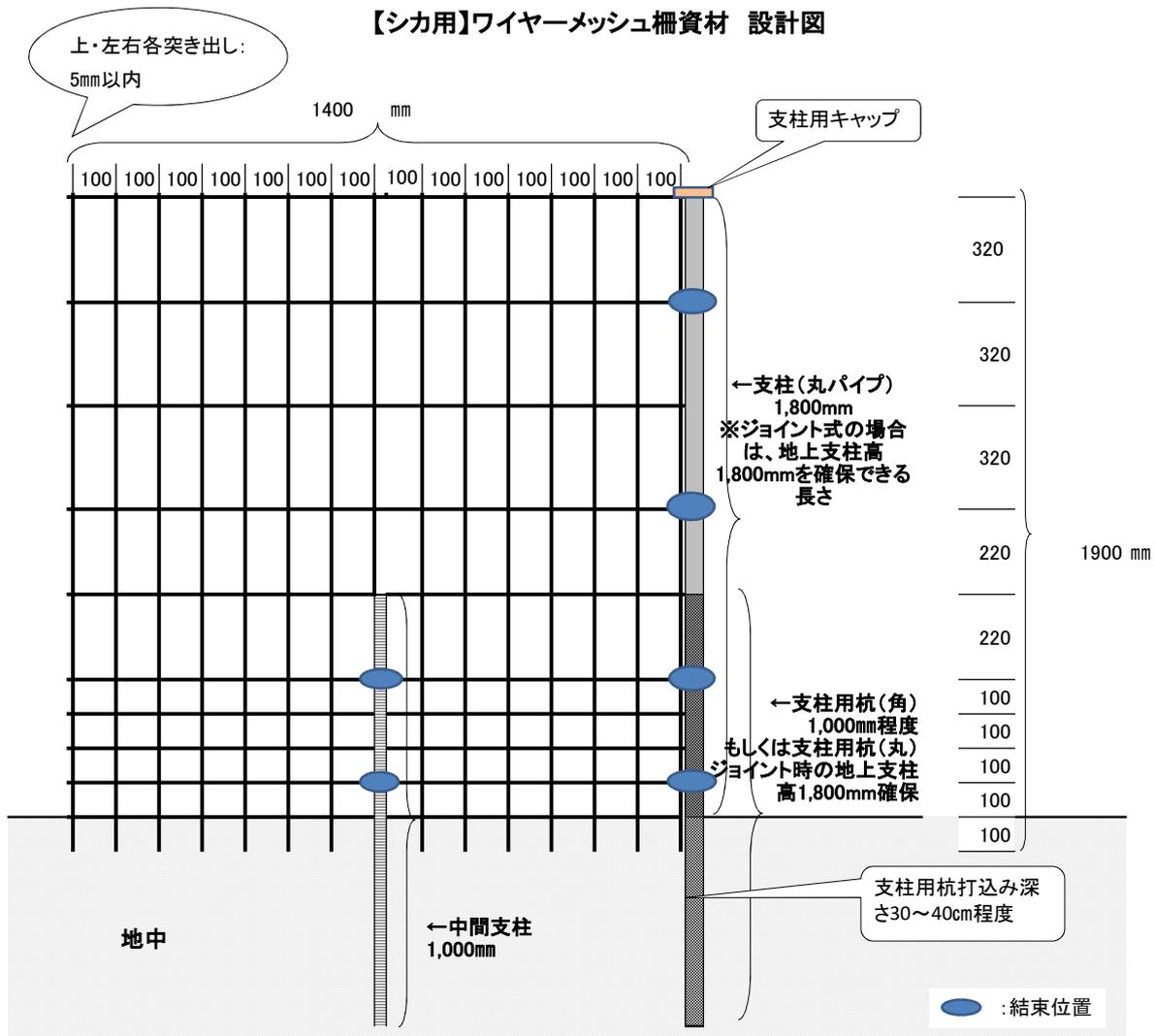
【イノシシ用】ワイヤーメッシュ柵資材 設計図



資材種類	規格等	メッシュ1枚あたり使用量(参考)
メッシュ	φ=5mm W=1,800mm H=1,400mm メッキ有り	※メッシュは重ねずに施工するため、1枚当たり1.8mの延長として計算する
支柱	D16 異形鉄筋(メッキの有無問わず)L=1500mm	1本/枚
中間支柱	D16 異形鉄筋(メッキの有無問わず)L=1000mm	1本/枚
番線	φ=1.2mm ステンレス線(SUS304) L=500mm (100本/束)	5本(2500mm)/枚
門扉用資材	事業者の提案に基づき、協議会の承認を得た資材	100mおきに1セット

● : 結束位置

【シカ用】ワイヤーメッシュ柵資材 設計図



資材種類	規格等	メッシュ1枚あたり使用量(参考)	備考
メッシュ	φ=5mm W=1,400mm H=1,900mm 亜鉛メッキ鉄線	※メッシュは重ねずに施 工するため、1枚当たり 1.4mの延長として計算	
支柱材 (丸パイプ)	(t)0.5mm以上×φ30mm以上×H1,800mm またはジョイント式の場合、支柱用杭と接続し、地中 打ち込み後に地上部分の支柱高1,800mmを確保で きる高さ(メッキの有無問わず)	1本/枚	
支柱用杭 (角パイプもしくは 丸パイプ)	<角パイプ> (t)1.5mm以上×φ20mm以上×1,000mm程度(メッキ有 無問わず) または <ジョイント式用丸パイプ> 支柱材と接続を行い、地中打ち込み後に地上部分 の支柱高1,800mmを確保できること (t)1.5mm以上×φ30mm以上×1,000mm程度(メッキ有 無問わず) ※高さが1,000mmを超える場合は、地中打ち込み 側の先端を尖った加工とすること。 ※支柱用杭の両端部分の形状は問わない。	1本/枚	支柱を支柱用杭に被せる、もしくは接 続させる分離式(差し込み式)とする。 ※支柱用杭の両端部分の形状は問 わない。
支柱用キャップ	支柱材(丸パイプ)用	1個/枚	
中間支柱	D16 異形鉄筋 (メッキの有無問わず) L=1,000mm	1本/枚	
連結用番線	φ=1.2mm ステンレス線(SUS304) L≒500mm (100本/束)	6本/枚	
門扉用資材	WMを使用した簡易扉とする	100mおきに1セット	

令和6年度 整備工区一覧別 資材数内訳表

WM(イノシシ用)

町名	工区名	GIS WM希望m	GIS WM希望*1.05	WM 必要数	支柱必要数	結束線束 必要数	中間支柱 資材必要数	扉資材 必要数
三ヶ日町	下尾奈1	1,853	1,945	1,081	1,081	54	1,081	19
	下尾奈2	2,900	3,045	1,692	1,692	85	1,692	30
	下尾奈5	1,292	1,356	753	753	38	753	14
	下尾奈6	1,113	1,168	649	649	32	649	12
	下尾奈7	1,533	1,609	894	894	45	894	16
	只木	1,588	1,667	926	926	46	926	17
	日比沢1	865	908	504	504	25	504	9
	日比沢3	957	1,004	558	558	28	558	10
計		12,101	12,702	7,057	7,057	353	7,057	127

100mおきに1セット(四捨五入)

WM(シカ2段支柱用)

町名	工区名	GIS WM希望m	GIS WM希望*1.05	WM 必要数	支柱丸パイプ 必要数	支柱用杭 必 要数	支柱用キャッ プ必要数	結束線束 必要数	中間支柱材 必要数	扉資材 必要数
三ヶ日町	下尾奈1	417	437	312	312	312	312	19	312	5
	日比沢2	606	636	455	455	455	455	27	455	6
計		1,023	1,073	767	767	767	767	46	767	11

100mおきに1セット(四捨五入)